



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Los 5 fantásticos
IES Fernando Savater

RESEARCH QUESTION

Czytaliśmy, że w zachodniej Andaluzji wzrasta liczba przypadków chorób tropikalnych. Czy to prawda, że ten wzrost ma miejsce? Czy zjawisko to byłoby związane ze wzrostem średniej temperatury?

SUMMARY OF PROJECT

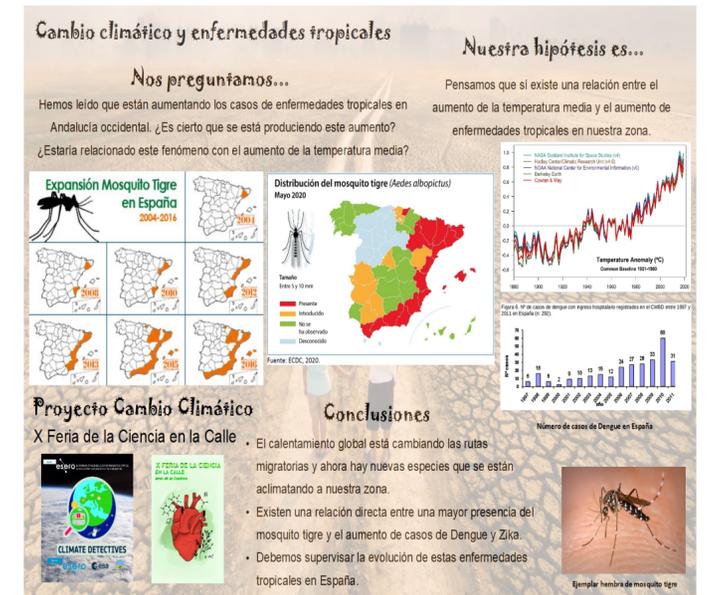
El pasado verano se ha producido cierta alarma entre la población del valle del Guadalquivir debido a la aparición de varios casos de Fiebre del Nilo. Esta enfermedad se transmite fundamentalmente a través de la picadura de los mosquitos. La propia Consejería de Salud de la Junta de Andalucía ha mostrado su preocupación y ha decidido iniciar un estudio sobre cómo afecta el cambio climático, las aves migratorias y la cabaña ganadera a la aparición de casos de enfermedades tropicales, que eran muy poco habituales en el pasado. Staramy się przeanalizować, czy skutecznie produkuje się wzrost liczby przypadków chorób tropikalnych i czy ten wzrost ma jakikolwiek związek z klimatem.

Rysunek 1:

MAIN RESULTS

Globalne ocieplenie zmienia szlaki migracyjne i teraz pojawiają się nowe gatunki, które aklimatyzują się na naszym terenie. Istnieje bezpośredni związek między większą obecnością komara tygrysięgo a wzrostem przypadków dengi i zika. Musimy monitorować rozwój tych chorób tropikalnych w Hiszpanii.

Rysunek 3:



Rysunek 2: Plakat naszych badań (w języku hiszpańskim)

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Wyniki pokażemy gronu pedagogicznemu, uczestnicząc w targach naukowych. Będziemy badać ewolucję chorób tropikalnych.